

1.

1.	KNR 4-01 033310	SZT.	Przedmiar:	10.0000
PRZEBICIE OTWOROW W SCIANACH Z CEGIEL NA ZAPRAWIE CEMENTOWO-WAPIENNEJ O GRUBOSCI SCIAN 1 1/2 CEGLY.				
2.	KNR 2-15CU 030104	M	Przedmiar:	40.0000
RUROCIAGI MIEDZIANE (LUTOWANIE MIEKKIE) NA SCIANACH - SREDNICA 18 MM,GRUBOSC SCIANEK 1 MM				
3.	KNR 2-15CU 030105	M	Przedmiar:	84.0000
RUROCIAGI MIEDZIANE (LUTOWANIE MIEKKIE) NA SCIANACH - SREDNICA 22 MM,GRUBOSC SCIANEK 1 MM				
4.	KNR 2-15CU 030501	KPL.	Przedmiar:	10.0000
RURY PRZYLACZNE DO GRZEJNIKOW PLYTOWYCH,KONWEKTOROWYCH LUB CZLONOWYCH NA SCIANACH - SREDNICA ZEWNETRZNA 15 MM				
5.	KNR 2-15CU 030703	M	Przedmiar:	130.0000
PROBA SZCZELNOSCI INSTALACJI C.O.				
6.	KNR 2-15CU 030704	URZ	Przedmiar:	11.0000
SPRAWDZENIE DZIALANIA INSTALACJI C.O. PODCZAS PROBY NA GORACO - Z DOKONANIEM REGULACJI				
7.	KNR 2-15CU 030902	SZT.	Przedmiar:	10.0000
ZAWORY DO REGULACJI C.O. - 15 MM				
8.	KNR 2-15CU 030909	SZT.	Przedmiar:	10.0000
ODPOWIETRZNIK AUTOMATYCZNY DO INSTALACJI C.O. O SREDNICY 15 MM				
9.	KNR 2-15CU 030902A	SZT.	Przedmiar:	10.0000
ZAWORY DO REGULACJI C.O. - ZAWOR GRZEJNIKOWY O SREDNICY 15 MM				
10.	KNR 4-01 033308	SZT.	Przedmiar:	3.0000
PRZEBICIE OTWOROW W SCIANACH Z CEGIEL NA ZAPRAWIE CEMENTOWO-WAPIENNEJ O GRUBOSCI SCIAN 1/2 CEGLY.				
11.	KNR 4-01 032302	SZT.	Przedmiar:	3.0000
ZAMUROWANIE PRZEBIC W SCIANACH Z CEGIEL O GRUBOSCI 1/2 CEGLY.				
12.	KNR 13-15 041805	SZT.	Przedmiar:	2.0000
GRZEJNIKI C22/60/1.2				
13.	KNR 13-15 041805	SZT.	Przedmiar:	5.0000
GRZEJNIKI C22-60-1.0				
14.	KNR 13-15 041805	SZT.	Przedmiar:	1.0000
GRZEJNIKI GLD DRABINKA				
15.	KNR 2-15 030501	LOK	Przedmiar:	1.0000
PROBA INSTALACJI WEWNETRZEJ GAZOWEJ NA CISNIENIE,DLA PRZEDSIEBIORSTWA I DOSTAWCY GAZU,W BUDYNKACH MIESZKALNYCH (NA 100 LOKALI)				
16.	KNR 4-02 031305	SZT.	Przedmiar:	2.0000
ODPOWIETRZENIE URZADZEN GAZOWYCH				
17.	KNR 4-02 030502	SZT.	Przedmiar:	1.0000
WYMIANA ZAWORU / SRUBUNKU SREDN. 20 MM - W INSTALACJACH				

18.	KNR 2-15CU 020305	SZT.	Przedmiar:	1.0000
PODEJSCIA DO GRZEJNIKA GAZOWEGO WODY PRZEPLYWOWEJ, WIELOCZERPALNEGO O MOCY 10-18 KW - SREDNICA ZEWNETRZNA RURY MIEDZIANEJ 22 MM				
19.	KNR 4-01 032303	SZT.	Przedmiar:	10.0000
ZAMUROWANIE PRZEBIC W SCIANACH Z CEGIEL O GRUBOSCII 1 CEGLY.				
20.	KNR 4-02 031301	SZT.	Przedmiar:	1.0000
WYREGULOWANIE URZADZEN GAZOWYCH - PIEC KAPIELOWY				
21.	KNR 2-17 010101	KPL	Przedmiar:	1.0000
KALKULACJA WLASNA - PRZEWOD SPALINOWY				
22.	KNR 2-15CU 020104	M	Przedmiar:	8.0000
RUROCIAGI MIEDZIANE (LUTOWANIE TWARDE) NA SCIANACH W BUDYNKACH MIESZKALNYCH - SREDNICA 18 MM, GRUBOSC SCIANEK 1 MM				
23.	KNR 2-15CU 020103	M	Przedmiar:	2.0000
RUROCIAGI MIEDZIANE (LUTOWANIE TWARDE) NA SCIANACH W BUDYNKACH MIESZKALNYCH - SREDNICA 15 MM, GRUBOSC SCIANEK 1 MM				
24.	KNR 2-15CU 020105	M	Przedmiar:	8.0000
RUROCIAGI MIEDZIANE (LUTOWANIE TWARDE) NA SCIANACH W BUDYNKACH MIESZKALNYCH - SREDNICA 22 MM, GRUBOSC SCIANEK 1 MM				
25.	KNR 2-15CU 020302	SZT.	Przedmiar:	1.0000
PODEJSCIA DO KUCHNI GAZOWYCH - SREDNICA ZEWNETRZNA RURY MIEDZIANEJ 18 MM				
26.	KNR 2-15CU 020501	SZT	Przedmiar:	1.0000
PROBA SZCZELNOSCI INSTALACJI GAZOWEJ NA CISNIENIE DLA PRZEDSIEBIORSTW, ODBIORCY GAZU I ZE ZMONTOWANYMI ODBIORNIKAMI - W BUDYNKACH MIESZKALNYCH (NA 100 LOKALI)				
27.	KNR 2-15CU 020602	SZT.	Przedmiar:	1.0000
ZAWORY KULOWE MOSIEZNE DO GAZU - SREDNICA NOMINALNA 15 MM				
28.	KNR 2-15 030602	KPL.	Przedmiar:	1.0000
DODATKOWE NAKLADY NA WYKONANIE PODEJSCIA OBUSTRONNEGO Z RUR I KSZTALTEK GWINTOWANYCH, O SREDNICY 25 MM, DO GAZOMIERZY NA SCIANACH				
29.	KNR 2-15 031002A	SZT.	Przedmiar:	1.0000
KURKI GAZOWE PRZELOTOWE O SREDNICY 25 MM				
30.	KNR 2-15 031103	SZT.	Przedmiar:	1.0000
PODLACZENIA KUCHNI GAZOWEJ- BEZ KUCHENKI				
31.	KNR 13-15 031502	KPL.	Przedmiar:	1.0000
KOCIOL GAZOWY				
32.	KNR 4-02 030801	M	Przedmiar:	4.0000
DEMONTAZ RUROCIAGOW STALOWYCH O SREDN. 15-20 MM				
33.	KNR 4-02 030902	KPL.	Przedmiar:	1.0000
DEMONTAZ PODEJSCIA DO GAZOMIERZA O SREDN. 25 MM				
34.	KNR 4-02 030502	SZT.	Przedmiar:	1.0000
WYMIANA ZAWORU / SRUBUNKU SREDN. 20 MM - W INSTALACJACH				

35. KNR 4-02 031406	SZT.	Przedmiar:	1.0000
<del>DEMONTAZ PIECA GAZOWEGO</del>			
36. KNR 13-15 011101	M	Przedmiar:	26.0000
<del>RUROCIAGI Z POLIPROPYLENU O POLACZENIACH ZGRZEWANYCH, NA SCIANACH BUDYNKOW MIESZKALNYCH - SREDNICA 20 MM</del>			
37. KNR 13-15 011102	M	Przedmiar:	6.0000
<del>RUROCIAGI Z POLIPROPYLENU O POLACZENIACH ZGRZEWANYCH, NA SCIANACH BUDYNKOW MIESZKALNYCH - SREDNICA 25 MM</del>			
38. KNR 13-15 011601	SZT	Przedmiar:	4.0000
° DODATKI ZA PODEJSCIA DOPLYWOWE, W RUROCIAGACH Z PVC, DO ZAWOROW CZERPALNYCH, BATERII, MIESZACZY, HYDRANTOW ITP. O POLACZENIACH SZTYWNYCH - SREDNICA NOMINALNA 20 MM			
39. KNR 13-15 011901	SZT	Przedmiar:	3.0000
DODATKI ZA WYKONANIE OBEJSC ELEMENTOW KONSTRUKCYJNYCH, W RUROCIAGACH Z PCV - SREDNICA NOMINALNA 20 MM			
40. KNR 13-15 012801	M	Przedmiar:	26.0000
<del>PLUKANIE INSTALACJI WODOCIAGOWEJ - W BUDYNKACH MIESZKALNYCH</del>			
41. KNR 13-15 012701	M	Przedmiar:	26.0000
<del>PROBA SZCZELNOSCI INSTALACJI WODOCIAGOWEJ Z RUR Z PCV W BUDYNKACH MIESZKALNYCH - SREDNICA DO 63 MM</del>			
42. KNR 13-15 020701	M	Przedmiar:	3.0000
<del>RUROCIAGI Z PVC KANALIZACYJNE, NA SCIANACH BUDYNKOW MIESZKALNYCH, O POLACZENIACH WCISKOWYCH - SREDNICA 50 MM</del>			
43. KNR 13-15 020703	M	Przedmiar:	2.0000
<del>RUROCIAGI Z PVC KANALIZACYJNE, NA SCIANACH BUDYNKOW MIESZKALNYCH, O POLACZENIACH WCISKOWYCH - SREDNICA 110 MM</del>			
44. KNR 13-15 013001	SZT	Przedmiar:	6.0000
<del>ZAWORY PRZELOTOWE PROSTE INSTALACJI WODOCIAGOWEJ Z RUR STALOWYCH - SREDNICA 15 MM</del>			
45. KNR 13-15 013202	SZT	Przedmiar:	1.0000
ZAWORY PROSTE PRZELOTOWE, INSTALACJI WODOCIAGOWYCH Z RUR Z PVC - SREDNICA 20 MM			
46. KNR 2-15 020501	M	Przedmiar:	4.0000
RUROCIAGI Z PCW, NA SCIANACH, LACZONE METODA WCISKOWA - SREDNICA 40 MM ODPROWADZENIE KONDENSATU			
47. KNR 2-15 031002	SZT.	Przedmiar:	1.0000
FILTR GAZOWY O SREDNICY 20 MM			
48. KNR 13-15 041805	SZT.	Przedmiar:	1.0000
GRZEJNIKI C22-60-1.4			
49. KNR 13-15 041602	KPL.	Przedmiar:	1.0000
GRZEJNIK C11/60/0.8			
50. KNR 2-17 010101	KPL	Przedmiar:	1.0000
KALKULACJA WLASNA - WENTYLACJA			
51. KNR 13-15 020702	M	Przedmiar:	4.0000
RUROCIAGI Z PVC KANALIZACYJNE, NA SCIANACH BUDYNKOW MIESZKALNYCH, O POLACZENIACH WCISKOWYCH - SREDNICA 75 MM			
52. KNR 13-15 021103	SZT	Przedmiar:	1.0000
DODATEK ZA WYKONANIE PODEJSC ODPLYWOWYCH Z RUR I KSZTALTEK Z PVC O POLACZENIACH WCISKOWYCH - SREDNICA 110 MM			

---

53. KNR 13-15 030303	M	Przedmiar:	8.0000
RUROCIAGI STALOWE O POLACZENIACH SPAWANYCH, NA SCIANACH W BUDYNKACH MIESZKALNYCH - SREDNICA 25 MM			

---

54. KNR 2-15CU 030106	M	Przedmiar:	6.0000
RUROCIAGI MIEDZIANE (LUTOWANIE MIEKKIE) NA SCIANACH - SREDNICA 28 MM, GRUBOSC SCIANEK 1.5 MM			

---